

**STUDI KESESUAIAN PERESEPAN DOKTER
SPESIALIS PENYAKIT DALAM TERHADAP
FORMULARIUM RS PADA PASIEN RAWAT JALAN DI
RS GOTONG ROYONG SURABAYA**



**WINDARLIA ANDINI RAMBU ANA AMAH
2443016226**

**PROGRAM STUDI S1
FAKULTAS FARMASI
UNIVERSITAS KATOLIK WIDYA MANDALA SURABAYA
2020**

**STUDI KESESUAIAN PERESEPAN DOKTER SPESIALIS
PENYAKIT DALAM TERHADAP FORMULARIUM RS PADA
PASIEAN RAWAT JALAN DI RS GOTONG ROYONG
SURABAYA**

SKRIPSI

Diajukan untuk memenuhi sebagian persyaratan
memperoleh gelar Sarjana Farmasi Program Studi Strata 1
di Fakultas Farmasi Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya

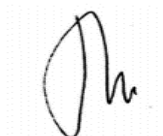
OLEH :

WINDARLIA ANDINI RAMBU ANA AMAH

2443016226

Telah disetujui pada tanggal 11 Januari 2021 dan dinyatakan LULUS

Pembimbing I,



apt. Juliyana Puspa S, S.Farm.,M. Kes
NIK. 198207300806237060

Pembimbing II,



apt. Galuh N. Prawesti,S.Farm.,M.Farm-Klin
NIK. 241.14.0810

Mengetahui,
Ketua Penguji



apt. Elisabeth Kasih, S.Farm., M.Farm-Klin
NIK. 241.14.0831

LEMBAR PERSETUJUAN PUBLIKASI ILMIAH

Demi perkembangan ilmu pengetahuan, saya menyetujui skripsi/karya ilmiah saya, dengan judul: **Studi Kesesuaian Peresepan Dokter Spesialis Penyakit Dalam Terhadap Formularium RS Pada Pasien Rawat Jalan Di RS Gotong Royong Surabaya** untuk dipublikasikan atau ditampilkan di internet atau media lain yaitu Digital Library Perpustakaan Unika Widya Mandala Surabaya untuk kepentingan akademik sebatas sesuai dengan Undang-Undang Hak Cipta.

Demikian pernyataan persetujuan publikasi karya ilmiah ini saya buat dengan sebenarnya.

Surabaya, 11 Januari 2021



Windarlina Andini Rambu Ana Amah
2443016226

Saya menyatakan dengan sesungguhnya bahwa hasil tugas akhir ini adalah benar- benar merupakan hasil karya sendiri. Apabila di kemudian hari diketahui bahwa skripsi ini merupakan hasil plagiarisme, maka saya bersedia menerima sanksi berupa pembatalan kelulusan dan atau pencabutan gelar yang saya peroleh.

Surabaya, 11 Januari 2021



Windarlia Andini Rambu Ana Amah
2443016226

ABSTRAK

STUDI KESESUAIAN PERESEPAN DOKTER SPESIALIS PENYAKIT DALAM TERHADAP FORMULARIUM RS PADA PASIEN RAWAT JALAN DI RS GOTONG ROYONG SURABAYA

**WINDARLIA ANDINI RAMBU ANA AMAH
2443016226**

Formularium rumah sakit merupakan penerapan konsep obat esensial di rumah sakit yang berisi daftar obat dan informasi penggunaannya yang disepakati staf medis, disusun oleh Komite Farmasi dan Terapi (KFT) yang ditetapkan dan diberlakukan oleh pimpinan rumah sakit. Formularium rumah sakit harus tersedia untuk semua penulis resep dan penyedia obat di rumah sakit agar mengoptimalkan pelayanan dari faktor biaya pengobatan maupun pemilihan obat yang tepat kepada pasien di rumah sakit Gotong Royong tahun 2020. Penelitian ini termasuk jenis penelitian non eksperimental yang bersifat deskriptif, dengan data yang dikumpulkan secara retrospektif. Periode analisis selama 3 bulan, pengambilan data menggunakan metode *simple random sampling* yaitu dengan cara dilakukan pengundian nomor resep pasien rawat inap pada bulan Maret, April, dan Mei tahun 2020. Hasil penelitian menunjukkan persentase kesesuaian penulisan resep oleh dokter spesialis penyakit dalam pada pasien umum rawat jalan dengan Formularium Rumah Sakit Gotong Royong pada bulan Maret, April, dan Mei tahun 2020 yaitu sudah mencapai 100% sesuai standar yang ditentukan oleh pemerintah.

Kata Kunci: formularium, rumah sakit, kesesuaian persepan, penyakit dalam, pasien rawat jalan

ABSTRACT

STUDY CONFORMITY OF PRESCRIPTION OF INTERNISTS WITH THE HOSPITAL FORMULARY OF OUTPATIENTS AT GOTONG ROYONG HOSPITAL SURABAYA

**WINDARLIA ANDINI RAMBU ANA AMAH
2443016226**

The hospital formulary is the application of the concept of essential drugs in a hospital which contains a list of drugs and information on their use that has been agreed by the medical staff, compiled by the Pharmacy and Therapy Committee (KFT) which are set and enforced by the leadership of the hospital. The hospital formulary must be available to all prescribers and drug providers in the hospital to optimize services from the medical costs factor and the selection of the right drugs for patients at Gotong Royong hospitals in 2020. This research was non-experimental research that is descriptive, with data collected retrospectively. Period of analysis for three months, data collection used the simple random sampling method, namely by drawing the inpatient prescription numbers in March, April and May 2020. The results showed the percentage of prescription suitability writing by internal medicine specialists in general patients outpatient with the Gotong Royong Hospital Formulary in March, April and May 2020, which has reached 100% according to the standards set by the government.

Keywords: formulary, hospital, prescribing conformity, internal medicine, outpatient

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa karena atas berkat dan penyertaan-Nya penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan judul **“Kesesuaian Peresepan Dokter Spesialis Penyakit Dalam Terhadap Formularium RS Pada Pasien Rawat Jalan Di RS Gotong Royong Surabaya”** dapat diselesaikan. Skripsi ini disusun untuk dapat memenuhi persyaratan memperoleh gelar Sarjana Farmasi di Fakultas Farmasi Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya.

Menyadari bahwa tanpa bantuan dan dukungan berbagai pihak skripsi ini tidak dapat terselesaikan dengan baik. Penulis ingin menyampaikan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada pihak-pihak yang telah membantu selama proses pembuatan naskah skripsi ini:

1. Tuhan Yesus Kristus atas rahmat, hikmat, dan penyertaan-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini.
2. Dr. apt. Y. Lannie Hadisoewignyo, S.Si., M.Si. selaku selaku penasihat akademik yang telah memberikan dukungan, saran, motivasi, arahan, nasehat, kesabaran, hingga saran dan waktu yang telah diluangkan kepada penulis
3. apt. Juliyana Puspa S, S.Farm.,M. Kes. selaku dosen pembimbing I yang telah memberikan saran dan waktu yang telah diluangkan kepada penulis dalam mendampingi menyelesaikan proses pengerjaan dan penyusunan naskah skripsi ini.
4. apt. Galuh Nawang Prawesti, S.Farm., M.Farm-Klin. selaku dosen pembimbing II yang telah memberikan saran dan waktu yang telah diluangkan kepada penulis dalam mendampingi menyelesaikan proses pengerjaan dan penyusunan naskah skripsi ini.

5. Ibu apt. Elisabeth Kasih, S.Farm., M.Farm-Klin dan Pak apt., Diga Albiran Setiadi, S.Farm., M. Farm selaku dosen penguji atas kritik, saran, dan waktu yang telah diluahkan guna penyempurnaan skripsi ini.
6. Keluarga tercinta yaitu Papa, Mama, Opa, Oma, adik, kakak, dan semua keluarga tercinta yang ada di sumba dan keluarga tercinta selama di surabaya Umbu Iwan, Putra, Shandy, Elvin, dan keluarga Yellow house lainnya serta yang tercinta Raymond yang telah mengasahi, mendampingi, mendukung dan mendoakan penulis.
7. Sahabat tercinta Veronika Nurak, Nindhy Ema Baitanu yang telah memberikan semangat, menjadi teman curhat dan juga telah banyak membantu dalam penyelesaian skripsi ini, teman-teman seperjuangan Rio Sogen, Ovhy, Arce, Mhyra, Erika, Sonia, Dian dan teman-teman Rakat yang lainnya yang telah menjadi teman belajar, dan teman *hang out* serta selalu memberikan dukungan bagi penulis.
8. Teman-teman angkatan 2016 (Viagra) yang telah mendukung penulis dan semua pihak terkait yang tidak dapat disebutkan satu per satu.

Penulis menyadari bahwa dalam penulisan naskah skripsi terdapat keterbatasan pengetahuan dan pustaka yang jauh dari kesempurnaan. Akhir kata, penulis mengharapkan kritik dan saran untuk naskah skripsi ini agar dapat bermanfaat bagi perkembangan ilmu pengetahuan khususnya dalam bidang Farmasi.

Surabaya, Januari 2021

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
ABSTRAK	i
<i>ABSTRACT</i>	ii
KATA PENGANTAR.....	iii
DAFTAR ISI	v
DAFTAR TABEL.....	vii
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR LAMPIRAN	ix
BAB 1: PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah.	3
1.3 Tujuan Penelitian	3
1.4 Manfaat Penelitian.....	3
BAB 2: TINJAUAN PUSTAKA	5
2.1 Tinjauan Tentang Rumah Sakit	5
2.1.1 Definisi Rumah Sakit.....	5
2.1.2 Kewajiban Rumah Sakit.....	5
2.1.3 Komite Farmasi dan Terapi	7
2.1.4 Instalasi Farmasi Rumah Sakit	7
2.2 Tinjauan Tentang Formularium Rumah Sakit	10
1.2.1 Definisi Formularium Rumah Sakit	10
1.2.2 Kegunaan Formularium Rumah Sakit.....	11
1.2.3 Kriteria Pemilihan Obat Formularium Rumah Sakit	12
2.3 Tinjauan Tentang Penyakit Dalam	13

Halaman

2.4	Tinjauan Tentang Evaluasi Penggunaan Obat (<i>Drug Use Evaluation</i>).....	17
2.4.1	Definisi Evaluasi Penggunaan Obat (EPO)	17
2.4.2	Tujuan Evaluasi Penggunaan Obat (EPO).....	17
2.5	Kerangka Konsep Penelitian.	19
BAB 3: METODE PENELITIAN.....		20
3.1	Jenis Penelitian.....	20
3.2	Alat dan Bahan	20
3.3	Waktu dan Tempat Penelitian	20
3.4	Populasi dan Sampel.....	21
3.4.1	Populasi.....	21
3.4.2	Teknik Pengambilan Sampel	21
3.5	Kriteria Inklusi dan Eksklusi Sampel	22
3.5.1	Kriteria Inklusi.....	22
3.5.2	Kriteria Eksklusi	22
3.6	Definisi Oprasional	22
3.7	Prosedur Penelitian	23
3.7.1	Tahap Persiapan.....	23
3.7.2	Tahap Pelaksanaan Penelitian.....	23
3.8	Cara Pengolahan dan Analisis Data	24
3.8.1	Cara Pengolahan	24
3.8.2	Analisis Data	24
3.9	Kerangka Operasional	26
BAB 4: HASIL DAN PEMBAHASAN.....		27
4.1	Karakteristik Pasien Rumah Sakit Gotong Royong Surabaya Tahun 2020	27

	Halaman
4.2 Karakteristik Pengobatan	29
4.3 Kesesuaian Peresepan Dokter Spesialis Penyakit Dalam dengan Formularium Rumah Sakit	30
4.3.1 Kesesuaian Berdasarkan Lembar Resep.....	31
4.3.2 Kesesuaian Berdasarkan Item Obat.....	31
BAB 5: KESIMPULAN DAN SARAN	35
5.1 Kesimpulan	35
5.2 Saran	35
DAFTAR PUSTAKA.....	36
LAMPIRAN	38

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 3.1 Definisi Oprasional	22
Tabel 4.1 Distribusi Pasien Berdasarkan Jenis Kelamin, Usia, dan Nama Dokter Poli Penyakit	27
Tabel 4.2 Jumlah Seluruh Item Obat Dari Masing-Masing Kelas Terapi	30

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1 Kerangka Konsep Penelitian.....	19
Gambar 3.1 Kerangka Operasional	26

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran A. Kesesuaian Berdasarkan Formularium Rumah Sakit	38
Lampiran B. Lembar Observasi Kesesuaian Resep Dengan Formularium Rumah Sakit Gotong Royong Surabaya.....	39